

**Мілберніт для собак**  
(Таблетки)  
ластівка-вкладка

**Опис**

Таблетки округлої форми з рискою, від білого до світло-коричневого кольору, з специфічним запахом складових компонентів.

**Склад**

1 таблетка (0,8 г) містить діючі речовини:  
мілбеміцину оксам – 12,5 мг;  
празіквантел – 125 мг.

Діючі речовини: ароматизатор, кальцій стеарат, тальк, крохмаль картопляний, лактоза.

**Фармакологічні властивості**

**ATCvet QP54, індемтоциди (QP54AB51, мілбеміцини)**

Мілберніт – комбінований антигельмінтний препарат нематоцидної і цестоцидної дії.

Діючі речовини, які входять до складу препарату, обумовлюють його широкий спектр антигельмінтної дії.

Мілбеміцину оксам належить до групи макроциклічних лактонів, отриманий в результаті ферментації *Streptomyces hygroscopicus*, талу *Aureolacrimosus*, активний щодо личинок та статевозрілих форм нематод, які паразитують у травно-корових собак, а також щодо личинок нематод *Dirofilaria immitis* (мікродирофілярій). Механізм дії мілбеміцину зумовлений підвищенням проникності клітинних мембран для іонів хлору, що призводить до поляризації мембран клітин нервової і м'язової тканини, паралічу і загибелі паразита.

Празіквантел – синтетична сполука похідна піразинохіноліну. Він активний проти цестод (стожкові гельмінти), підвищує проникливість мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м'язової активності, яке змінюється скороченням мускулатури та спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішнього покриву цестод дорослих форм. Дослідження як *in vitro*, так і *in vivo* показали, що празіквантел викликає серйозне ураження оболонки паразита, призводчи до спазму та паралічу. Настає майже миттєва тонічна судова мускулатури паразита та швидка вакуолізація синцитіальної оболонки. Ця швидка судова викликана змінами у двовалентних катіонних потоках, зокрема кальцію.

Празіквантел добре всмоктується в шлунково-кишковому тракті та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години. Його біодоступність складає біля 80%. Розподіляється в органах і тканинах тварини та зв'язується з білками крові. Виводиться з організму з сечею та у незначній кількості з фекаліями.

Після перорального застосування препарату максимальна концентрація мілбеміцину оксиму в плазмі крові собак досягається впродовж 2-ох годин, з організму тварин виводиться, в основному, у незміненому виді, період напіввиведення складає біля 13 годин.

Мілберніт за ступенем дії на організм належить до помірно токсичних речовин (3 клас безпечності), у рекомендованих дозах не виявляє сенсидіальної, ембріотоксичної і тератогенної дії. Препарат токсичний для бджіл, а також для риби та інших гідробіонтів.

**Застосування**

Профілактика та лікування собак та цуценят при інвазіях, спричинюваних цестодами (личинковими і статевозрілими формами) - *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.*, *Mesocestoides spp.*; нематодами – *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichostrongylus axei*, *Thelazia callipaeda*, *Angiostrongylus vasorum* (знижує інтенсивність зараження), *Crenosoma vulpis* (знижує інтенсивність зараження).

Препарат також можна застосовувати для профілактики дирофіліarioзу серця (*Dirofilaria immitis*), якщо показаноє супутнє лікування проти цестод.

**Дозування**

Препарат застосовують собакам (цуценятам) одноразово під час годівлі з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика після годівлі у мінімальній терапевтичній дозі 0,5 мг мілбеміцину оксаму та 5 мг празіквантелу на 1 кг маси тіла у наступних дозах:

Маса тіла тварини, в кг	Дозування препарату
2,5 - 5	1/2 таблетки
5 - 25	1 таблетка
>25 - 50	2 таблетки
>50 - 75	3 таблетки

Попередньої голодної дієти і застосування послаблюючих засобів перед дегельмінтизацією не вимагається.

Для дегельмінтизації собак при інвазії, викликаній *Angiostrongylus vasorum*, препарат застосовують з лікувальною метою чотирикратно з інтервалом 7 днів; з профілактичною метою – через кожні 4 тижні у терапевтичній дозі. Якщо показаноє супутнє лікування проти цестод препарат можна замінити моновалентним засобом, який містить лише мілбеміцину оксим.

Для дегельмінтизації собак при інвазії, викликаній *Thelazia callipaeda*, препарат застосовують дворазово з інтервалом у 7 днів. Якщо показаноє супутнє лікування проти цестод препарат можна замінити моновалентним засобом, який містить лише мілбеміцину оксим.

З метою профілактики дирофіліarioзу у неблагополучних по захворюванню регіонах препарат застосовують у весняно-літньо-осінній період; перед початком льоту комарів і москітів (приміжні хазиї *D. immitis*) однократно, потім один раз щомісяці і останній раз у сезон - через один місяць після закінчення льоту комарів. Перед дегельмінтизацією необхідно проконсультуватися з лікарем ветеринарної медицини для виключення присутності у крові тварини мікродирофілярій.

Особливостей дії препарату при його першому застосуванні і відміні не встановлено. При проведенні дегельмінтизації необхідно дотримуватися рекомендованих термінів. У випадку пропуску чергової обробки застосування препарату відновлюють у тій же дозі і за тією же схемою.

**Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість тварин до компонентів препарату!

Виразні порушення функцій нирок і печінки!

Не застосовувати виснаженим і хворим на інфекційні захворювання тваринам!

Не застосовувати препарат тваринам масою тіла менше ніж 2,5 кг!

**Застереження**

Дегельмінтизацію тварин під час вагітності та лактації проводять за необхідності і під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Рекомендують проводити обробку усіх тварин, які перебувають в одному господарстві.

Собаки порід коллі, бобтейл, шелті є чутливими до усіх антигельмінтних препаратів, тому застосовувати препарат потрібно за необхідності і під наглядом лікаря ветеринарної медицини. Переносимість препарату у маленьких цуценят цієї породи не досліджувалася.

Лікування собак з високою кількістю циркулюючих мікродирофілярій (*D. immitis*) може призводити до побічних реакцій (білдість слизових оболонок, блювота, тремор м'язів, утруднене дихання або гіперсалівація). Ці реакції пов'язані з вивільненням білків мертвих мікрофілярій і не вказують на пряму токсичність препарату.

У регіонах з ризиком захворювання на дирофіліarioзу або у випадках, коли собака завозиться або вивозиться з району ризику, необхідно порадитися з лікарем ветеринарної медицини перед застосуванням препарату для виключення захворювання. У випадку діагностування дирофіліarioзу (*Dirofilaria immitis*) перед застосуванням препарату тварині рекомендують застосувати спочатку препарат проти дорослих гельмінтів.

Ослабленим і хворим тваринам препарат застосовують лише під наглядом лікаря ветеринарної медицини із оцінкою співвідношення користь/ризик.

**Форма випуску**

Пакети по 1 таблетці. Вторинна упаковка – картонні коробки по 5 пакетів №1.

**Зберігання**

Сухо, темно, недоступно для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

**Термін придатності**

2 роки. Термін придатності розділених навпіл таблеток після відкриття первинної упаковки становить 6 місяців.

Для застосування у ветеринарній медицині!

**Власник реєстраційного посвідчення:**

ТОВ «Торгівельно-виробнича компанія «Лайф-Груп»

Україна, 61027, м. Харків, вул. Кричевського, 37.

Телефон: (057) 341-73-77; e-mail: info@vitomax.ua

**Виробник готового продукту:**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсантез»

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна. Тел./факс: (057) 714-37-51; 714-37-52

09.02.2023